
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8	Roboty renowacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: ŁOM – MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW ZASOBU KOMUNALNEGO ORAZ UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE MIASTA ZGIERZA

ADRES INWESTYCJI: Zgierz ul. Długa 22 dz. nr 103/1, 79/2 obr. 129

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Zgierz

ADRES INWESTORA: pl. Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana

Sławomir Miziała

mgr inż. Piotr Szewczyk

DATA OPRACOWANIA:

kwiecień 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Roboty demontażowe	3
2 Prace konserwacyjne	4
3 Ściany fundamentowe	6
4 Strop pod nieużytkowym poddaszem	6
5 Ocieplenie połaci dachowej	7
6 Ocieplenie ścian drewnianych od wewnątrz	7
7 Ocieplenie ścian drewnianych od zewnątrz	7
8 Stolarka	8
9 Roboty ogólnobudowlane	8
10 Pomieszczenie wężła	9

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty demontażowe			
1 d.1	KNR 4-01 0101-03 analogia	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m2		
		(119) * 1,5	m2	178,5	
				RAZEM	178,5
2 d.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		(13 + 8 + 7,9) * 1,5 * 0,1	m3	4,3	
				RAZEM	4,3
3 d.1	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
		1,5 * 1,2 * (19 + 13 + 8 + 7,9)	m3	86,2	
				RAZEM	86,2
4 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - skucie odparzonych tynków	m2		
		5	m2	5,0	
				RAZEM	5,0
5 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + składowisko	m3		
		poz.2 + 1,0 + poz.4 * 0,03 + 1,1	m3	6,6	
				RAZEM	6,6
6 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m3		
		poz.5	m3	6,6	
				RAZEM	6,6
7 d.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		4,44 * 3,2 * 2 + 8,5 * 2 + 3,2 * 2,5 + 3,3 * 3,3 * 2 + 82 + 70	m2	227,2	
				RAZEM	227,2
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		12,91 * 2 + 12,91 + 5 + 5 + 2,5 + 4,3 * 4 + 6,3 + 1,1 * 6	m2	81,3	
				RAZEM	81,3
9 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,3 + 7,3 + 19,2	m	33,8	
				RAZEM	33,8
10 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,5 * 4	m	14,0	
				RAZEM	14,0
11 d.1	KNR 4-04 0510-01	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych z cegły	m3		
		1,5 * 1,5 * 1,8	m3	4,1	
				RAZEM	4,1
12 d.1	KNR 4-04 0705-01 analogia	Demontaż pieców	szt.		
		4	szt.	4,0	
				RAZEM	4,0
13 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		poz.7	m2	227,2	
				RAZEM	227,2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0519-04 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na ścianach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		3 * 1,45 * 2 + 2,5 * 4	m2	18,7	
				RAZEM	18,7
15 d.1	KNR 4-01 0519-04 analogia	Rozbiórka izolacji styropianowej na ścianach drewnianych	m2		
		12,91 * 2,69 + 18,72 * 3,08 + 6 * 2,6	m2	108,0	
		-(1,55 * 1,35 * 2 + 0,97 * 1,35 * 3 + 1,16 * 1,45 * 3 + 1,15 * 2,66)	m2	-16,2	
				RAZEM	91,8
16 d.1	wycena indywidualna	Demontaż gzymsu drewnianego	m		
		19 + 19	m	38,0	
				RAZEM	38,0
17 d.1	wycena indywidualna	Demontaż rolet	szt		
		6	szt	6,0	
				RAZEM	6,0
18 d.1	KNR 2-25 0705-02	Konstrukcje stalowe wsporcze na ustawionych masztach o masie do 5 kg - demontaż	kons tr.		
		8	kons tr.	8,0	
				RAZEM	8,0
19 d.1	KNR 19-01 0427-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek szalunkowych	m2		
		62 + 2,9 * 2 + 4,2 * 2 + 70	m2	146,2	
		otwory -(1,1 * 1,65 * 6 + 1,35 * 2,6 + 1,16 * 1,45 + 1,65 * 1,35 + 1,45 * 1,4 + 0,96 * 1,1 + 0,85 * 1,25 * 2)	m2	-23,5	
				RAZEM	122,7
20 d.1	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych - rozbiórka zadaszenia przy wejściu	m2		
		2 * 3,5	m2	7,0	
				RAZEM	7,0
21 d.1	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych - rozbiórka facjatek	m2		
		6,25 + 4,35	m2	10,6	
				RAZEM	10,6
22 d.1	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi + składowisko	m3		
		20	m3	20,0	
				RAZEM	20,0
2 45453100-8 Prace konserwacyjne					
23 d.2	KNNR 3 0604-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych o powierzchni do 5 m2 - uzupełnienie podkładów pod tynki szlachetne	m2		
		poz.4	m2	5,0	
				RAZEM	5,0
24 d.2	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m2		
		8 + 5,5 + 10,2 + 3,5 + 1,8 + 2,5 + 2,2 * 4	m2	40,3	
				RAZEM	40,3
25 d.2	KNR AT-40 0306-01	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie cokół, schody i kominy	m2		
		8 + 5,5 + 10,2 + 3,5 + 1,8 + 2,5 + 2,2 * 4 + (1,6 * 1,4 + 0,42 * 1,4) * 4	m2	51,6	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	51,6
26 d.2	KNR 0-28 2630-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikosanową	m2		
		poz.25	m2	51,6	
				RAZEM	51,6
27 d.2	KNR 0-28 2630-05	Malowanie preparatem hydrofobowym strefy cokołowej	m2		
		8 + 5,5 + 10,2 + 3,5 + 1,8	m2	29,0	
				RAZEM	29,0
28 d.2	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		25	m2	25,0	
				RAZEM	25,0
29 d.2	TZKNBK V - 158 analogia	Szalowanie z oblistwieniem powierzchni ponad 10 m2	m2		
		2 + 2 + 2,3 + 2,3 + 3,2 + 3,2 + 11 + 48 + 66 -(1,47 * 1,33 * 4 + 1,2 * 2,5 + 1,32 * 1,53 + 1,4 * 1,42 * 3 + 1,15 * 1,5 * 4 + 1,17 * 2,35)	m2 m2	140,0 -28,5	
				RAZEM	111,5
30 d.2	TZKNBK VII -152	Oczyszczanie powierzchni ponad 5 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych	m2		
		(20,75 + 4,5 + 0,7 + 0,7 + 7,2 + 4) * 2 + 8,7 * 3 + 8,9 * 3 + 60 * 2	m2	248,5	
				RAZEM	248,5
31 d.2	TZKNBK VII -199	Odrzyskanie przez powlekanie preparatem solnym belek i krawędziaków jednokrotnie - powierzchnia ponad 50 m2 Preparat zawierający premetrynę	m2		
		358	m2	358,0	
				RAZEM	358,0
32 d.2	TZKNBK VII -230	Zabezpieczenie drewna oczyszczonego z grzybni przez wywiercenie otworu, wprowadzeniu impregnatu i zakołkowaniu otworu	szt.		
		45	szt.	45,0	
				RAZEM	45,0
33 d.2	TZKNBK VII -230 analogia	Wzmocnienie elementów drewnianych za pomocą iniekcji żywicy Paraloidu B-72 rozpuszczoną w toulenu przez wywiercenie otworu, wprowadzeniu preparatu i zakołkowaniu otworu	szt.		
		90	szt.	90,0	
				RAZEM	90,0
34 d.2	TZKNBK VII -335	Impregnacja ogniochronna materiałów drewnianych przez dwukrotne powlekanie preparatem zabezpieczającym - ściany i konstrukcja dachu	m2		
		35 + 53	m2	88,0	
				RAZEM	88,0
35 d.2	wycena indywidualna	Renowacja kolumnienek	m2		
		7,03	m2	7,0	
				RAZEM	7,0
36 d.2	wycena indywidualna	Odtworzenie gzymsów drewnianych	m		
		18,7 + 4,6 + 2,5 * 2 + 18,7	m	47,0	
				RAZEM	47,0
37 d.2	wycena indywidualna	Montaż okiennic drewnianych	szt		
		26	szt	26,0	
				RAZEM	26,0

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2	wycena indywidualna	Odtworzenie czapek kominowych	szt		
		2	szt	2,0	
				RAZEM	2,0
3	45321000-3	Ściany fundamentowe			
39 d.3	KNR 0-40 0201-07	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 50-55 cm	m		
		47,9	m	47,9	
				RAZEM	47,9
40 d.3	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji	m2		
		poz.39 * 1,2	m2	57,5	
				RAZEM	57,5
41 d.3	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.40	m2	57,5	
				RAZEM	57,5
42 d.3	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi całopowierzchniowo Polistyren ekstrudowany XPS - 50 mm	m2		
		poz.40	m2	57,5	
				RAZEM	57,5
43 d.3	KNR 9-15 0501-02	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat drenażowych - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi	m2		
		poz.40	m2	57,5	
				RAZEM	57,5
44 d.3	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.3	m3	86,2	
				RAZEM	86,2
45 d.3	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.1 + poz.2	m2	182,8	
				RAZEM	182,8
46 d.3	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.45	m2	182,8	
				RAZEM	182,8
4	45321000-3	Strop pod nieużytkowym poddaszem			
47 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		6,3 * 18,5 + 2,55 * 3,1 * 2 + 4,1 * 3,7	m2	147,5	
				RAZEM	147,5
48 d.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa płyty z wełny mineralnej gr 22 cm lambda 0,031 W/mK	m2		
		poz.47	m2	147,5	
				RAZEM	147,5
49 d.4	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo Płyta OSB3 1250x2500x22	m2		
		poz.47	m2	147,5	
				RAZEM	147,5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45321000-3	Ocieplenie połaci dachowej			
50 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		$1,2 * (6,5 + 1,6 + 1,6) + 5,2 * (4,14 + 4,03 + 5 + 5,4) + 6,6 * 1,8 + 1,6 * 1,6 * 2$	m2	125,2	
				RAZEM	125,2
51 d.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa płyty z wełny mineralnej gr 22 cm lambda 0,031 W/mK	m2		
		125,2	m2	125,2	
				RAZEM	125,2
52 d.5	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		125,2	m2	125,2	
				RAZEM	125,2
6		Ocieplenie ścian drewnianych od wewnątrz			
53 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, schodów, poręczy itp. folią ochronną	m2		
		45	m2	45,0	
				RAZEM	45,0
54 d.6	KNR 4-04 0401-11 analogia	Rozebranie listew przyściennych	m		
		$2,4 + 5,02 + 2,6 + 2,95 + 4,3 + 3,2 + 2,55 + 2,5 + 3,17 + 4,59 + 2,42 + 3,33 + 2,4 + 4,53 + 5,9$	m	51,9	
				RAZEM	51,9
55 d.6	KNR AT-12 0101-04	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach płyty z wełny mineralnej 12 cm LAMBDA 0,031 W/mK	m2		
		$2,65 * (2,4 + 5,02 + 2,6 + 2,95 + 4,3 + 3,2 + 2,55)$	m2	61,0	
		$-(1,1 * 1,65 * 6 + 1,35 * 2,6)$	m2	-14,4	
		$2,75 * (2,5 + 3,17 + 4,59 + 2,42 + 3,33 + 2,4 + 4,53 + 5,9)$	m2	-13,6	
		$-(1,16 * 1,45 + 1,05 * 1,4 * 6 + 1,15 * 2,68)$	m2	96,5	
		$21,5 * 2 + 4,02 * 2,2 + 3,75 * 2,2 + 1,1 * 2,2 + 2,25 * 1,2 + 2,6 * 2,2 + 2,9 * 2,2 * 4$	m2	-13,6	
		$-(1,65 * 1,35 + 1,45 * 1,4 + 0,6 * 0,4 * 4 + 1,45 * 1,4 + 1,55 * 1,35 * 2 + 0,85 * 1,25 * 2)$	m2		
				RAZEM	115,9
56 d.6	KNR AT-12 0101-05	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2		
		poz.55	m2	115,9	
				RAZEM	115,9
57 d.6	KNR 2 1402-05	Malowanie farbą silikonową dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
		poz.56	m2	115,9	
				RAZEM	115,9
58 d.6	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż gniazd elektrycznych	szt		
		12	szt	12,0	
				RAZEM	12,0
59 d.6	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane	m		
		poz.54	m	51,9	
				RAZEM	51,9
7		Ocieplenie ścian drewnianych od zewnątrz			
60 d.7	KNR 9-12 0205-01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków z bali drewnianych wykonywane płytami z wełny mineralnej Płyta z wełny mineralnej gr.120mm 1000x600mm lambda 0,031 W/mK	m2		
		$2,83 * 2 * 2,2$	m2	12,5	
				RAZEM	12,5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.7	KNR AT-12 0101-05 analogia	Okładziny ścian - warstwa wiatroizolacji	m2		
		poz.60	m2	12,5	
				RAZEM	12,5
8	45421000-4	Stolarka			
62 d.8	KNR-W 2-02 1009-08	Okna skrzynkowe fabrycznie wykończone okna drewniane skrzynkowe U=1,1 W/m2K	m2		
		1,1 * 1,65 * 6 + 1,05 * 1,4 * 6 + 1,16 * 1,45 + 1,65 * 1,35 + 1,45 * 1,4 * 2 + 1,55 * 1,35 * 2 + 0,85 * 1,26 * 2	m2	34,0	
				RAZEM	34,0
63 d.8	KNR-W 2-02 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2	m2		
		0,6 * 0,45 * 4	m2	1,1	
				RAZEM	1,1
64 d.8	KNNR 2 1105-01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone	m2		
		1,14 * 1,4 * 3	m2	4,8	
				RAZEM	4,8
65 d.8	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		1,47 * 2,05 + 1,25 * 2,82	m2	6,5	
				RAZEM	6,5
66 d.8	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne ocieplone - U=1,5 W/m2K	m2		
		1,47 * 2,05 + 1,25 * 2,82	m2	6,5	
				RAZEM	6,5
9		Roboty ogólnobudowlane			
67 d.9	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB Płyta wiórowa budowlana OSB 3 2500x1250x15mm	m2		
		19,2 * 8,4 + 6,02 * 3,04 * 2 + 4,4 * 6,4 + 3,2 * (3,23 + 3,3)	m2	246,9	
				RAZEM	246,9
68 d.9	KNR-W 2-02 0509-04	Pokrycie dachów blachą z cynku grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 90 cm	m2		
		poz.67	m2	246,9	
				RAZEM	246,9
69 d.9	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		0,4 * (19,2 * 2 + 3,2 + 3,2 + 19,2 * 2) + 0,45 * 4 + 1,45 * 4 + 0,4 * ((4 + 6,3 + 4) * 2 + 3,1 * 2 + 3 * 4 + 3,3 * 2)	m2	62,2	
				RAZEM	62,2
70 d.9	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		poz.9	m	33,8	
				RAZEM	33,8
71 d.9	KNR-W 2-02 0520-06	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy z cynku	m		
		poz.10	m	14,0	
				RAZEM	14,0
72 d.9	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.		
		4	szt.	4,0	
				RAZEM	4,0
73 d.9	TZKBNK XI 0601-50	Ułożenie podłogi na legarach z desek struganych 25 mm z umocowaniem listew przyściennych	m2		
		1,5 * 1,5	m2	2,3	
				RAZEM	2,3
74 d.9	TZKBNK XI 0610-69	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
		poz.73	m2	2,3	
				RAZEM	2,3

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.9	KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m2		
		0,8 * 2,6	m2	2,1	
				RAZEM	2,1
76 d.9	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą silikonową dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
		poz.75	m2	2,1	
				RAZEM	2,1
10	45200000-9	Pomieszczenie węzła			
10.1		Fundamenty			
77 d.10.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B30W6	m3		
		(3,9 + 3,9 + 3 + 3) * 0,8 * 0,10	m3	1,1	
				RAZEM	1,1
78 d.10.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,8 * 0,8 * 0,4	m3	0,3	
				RAZEM	0,3
79 d.10.1	KNR 0-29 0636-03	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii wg proj - gruntowanie	m2		
		(4,2 + 4,25 + 3,1 + 3,1) * (0,40 + 0,7) * 2	m2	32,2	
				RAZEM	32,2
80 d.10.1	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych masą syst. wg proj Krotność = 2	m2		
		poz.79	m2	32,2	
				RAZEM	32,2
81 d.10.1	KNR 0-29 0635-03	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii wg proj. - gruntowanie	m2		
		(4,2 + 4,25 + 3,1 + 3,1) * 0,60	m2	8,8	
				RAZEM	8,8
82 d.10.1	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych masą syst. wg proj	m2		
		poz.81	m2	8,8	
				RAZEM	8,8
83 d.10.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych z papy zgrzewalnej gr. 2,5 mm	m2		
		poz.82	m2	8,8	
				RAZEM	8,8
84 d.10.1	KNNR 2 0301-03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych kl. B15	m3		
		(4,2 + 4,25 + 3,1 + 3,1) * 1 * 0,25	m3	3,7	
				RAZEM	3,7
85 d.10.1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach	m2		
	zewn	(4,2 + 4,25 + 3,1 + 3,1) * 0,65 * 2	m2	19,0	
				RAZEM	19,0
86 d.10.1	NNRNKB 202 0618-01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej gr. 2,5 mm	m2		
		(4,2 + 4,25 + 3,1 + 3,1) * 0,25	m2	3,7	
				RAZEM	3,7
87 d.10.1	KNR 0-29 0636-03	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii wg proj - gruntowanie	m2		
		(4,2 + 4,25 + 3,1 + 3,1)	m2	14,7	
				RAZEM	14,7
88 d.10.1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 5cm - pionowe	m2		
		poz.87	m2	14,7	
				RAZEM	14,7

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.10.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian z folii kubełkowej	m2		
	zewn	4,2 + 4,25 + 3,1 + 3,1	m2	14,7	
				RAZEM	14,7
10.2		Konstrukcja			
90 d.10.2	KNNR 2-02 0210-03	Belki, wieńce i podciągi żelbetowe B25	m3		
		0,25 * (3,1 + 3,1 + 4,45 + 4,45) * 0,34	m3	1,3	
				RAZEM	1,3
91 d.10.2	KNNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	k	3 * 1 + 3 * 1	m	6,0	
				RAZEM	6,0
10.3		Ściany i ścianki			
92 d.10.3	KNNR-W 2 W0302-02	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM o grubości 25.0 cm	m3		
		(3,1 + 3,1 + 4,45 + 4,45) * 3,06	m3	46,2	
				RAZEM	46,2
93 d.10.3	KNKRB 2 0801-03	Tynki ścian i słupów zwykle II kat. wykonywane ręcznie	m2		
		(2,6 + 2,6 + 3,95 + 3,95) * 3,2	m2	41,9	
				RAZEM	41,9
94 d.10.3	KNKRB 2 0103-07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych	m		
		3,5 * 2	m	7,0	
				RAZEM	7,0
95 d.10.3	ZKNR C-2 0112-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m2		
		42	m2	42,0	
				RAZEM	42,0
10.4		Dach			
96 d.10.4	KNNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykle, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		4,45 * 0,2 * 0,10 * 4	m3	0,4	
				RAZEM	0,4
97 d.10.4	KNNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB Płyta wiórowa budowlana OSB 3 2500x1250x15mm	m2		
		4,5 * 3,4	m2	15,3	
				RAZEM	15,3
98 d.10.4	KNNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m2		
		poz.97	m2	15,3	
				RAZEM	15,3
99 d.10.4	KNNR AT-12 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01	m2		
		15,3	m2	15,3	
				RAZEM	15,3
10.5		Podłoża i posadzki			
100 d.10.5	KNNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-podsypka piaskowo-żwirowa	m3		
		10,5	m3	10,5	
				RAZEM	10,5
101 d.10.5	KNNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		10,5	m3	10,5	
				RAZEM	10,5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.10.5	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe płyt z papy zgrzewalnej gr. 2,5 mm	m2		
		10,5	m2	10,5	
				RAZEM	10,5
103 d.10.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych 5 cm poziome	m2		
		10,5	m2	10,5	
				RAZEM	10,5
104 d.10.5	KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome	m2		
		10,5	m2	10,5	
				RAZEM	10,5
105 d.10.5	KNR 2-02 1101-01	Posadzka betonowa .Beton B25 zbrojony zbroj. rozproszonym 16kg/m3	m3		
		10,5	m3	10,5	
				RAZEM	10,5
10.6		Stolarka			
106 d.10.6	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		1,2 * 1,2	m2	1,4	
				RAZEM	1,4
107 d.10.6	KNKRB 2 1003-05	Drzwi zewnętrzne pełne	m2		
		2 * 0,9	m2	1,8	
				RAZEM	1,8